VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS

BIET DES FATEN

PCT

REC'D 07 APR 2006	ô
-------------------	---

WIPO PCT

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ÜBER DIE PATENTIERBARKEIT

(Kapitel II des Vertrags über die internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet des Patentwesens)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts DP 1342/04 PCT	WEITERES VORGI	EHEN	siehe Formblatt PCT/IPEA/416					
Internationales Aktenzeichen PCT/EP2005/003011	Internationales Anmelde 22.03.2005	datum <i>(TagMonat/Jahr)</i>	Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr) 31.03.2004					
Internationale Patentklassifikation (IPC) oder nationale Klassifikation und IPC INV. B60J7/00 B32B17/10 B60J1/20								
Anmelder WEBASTO AG et al.								
 Bei diesem Bericht handelt es si internationalen vorläufigen Prüft Artikel 36 übermittelt wird. 	Bei diesem Bericht handelt es sich um den internationalen vorläufigen Prüfungsbericht, der von der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde nach Artikel 35 erstellt wurde und dem Anmelder gemäß Artikel 36 übermittelt wird.							
2. Dieser BERICHT umfaßt insges	amt 5 Blätter einschließli	ch dieses Deckblatts.						
3. Außerdem liegen dem Bericht A								
_			er; dabei handelt es sich um					
Blätter mit der Besch zugrunde liegen, und								
Gründen nach Auffa								
angeben), der/die ein S elektronischer Form, wie								
4. Dieser Bericht enthält Angaben	4. Dieser Bericht enthält Angaben zu folgenden Punkten:							
⊠ Feld Nr. I Grundlage de	s Berichts							
☐ Feld Nr. II Priorität								
☐ Feld Nr. III Keine Erstellu Anwendbarke	ng eines Gutachtens übe it	Neuheit, erfinderische	Tätigkeit und gewerbliche					
	nheitlichkeit der Erfindung							
⊠ Feld Nr. V Begründete F und der gewe	Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Arikel 35(2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung							
⊠ Feld Nr. VI Bestimmte an	geführte Unterlagen							
☐ Feld Nr. VII Bestimmte Ma	ingel der internationalen <i>i</i>	Anmeldung						
☐ Feld Nr. VIII Bestimmte Be	☐ Feld Nr. VIII Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung							
Datum der Einreichung des Antrags		Datum der Fertigstellung	dieses Berichts					
25.01.2006		07.04.2006						
Name und Postanschrift der mit der intern	ationalen vorläufigen	Bevollmächtigter Bedien	steter					
Prüfung beauftragten Behörde Europäisches Patentamt - F NL-2280 HV Rijswijk - Pays Tel. +31 70 340 - 2040 Tx: Fax: +31 70 340 - 3016	Bas	Szaip, A Tel. +31 70 340- &3 •	the Charles of the Ch					

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ÜBER DIE PATENTIERBARKEIT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2005/003011

	Fel	d Nr. I Grundlage des Ber	ichts			
1.	Hinsichtlich der Sprache beruht der Bericht auf der internationalen Anmeldung in der Sprache, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.					
		bei der es sich um die Sprac ☐ internationale Recherche ☐ Veröffentlichung der inte	Übersetzung aus der Originalsprache in die folgende Sprache, che der Übersetzung handelt, die für folgenden Zweck eingereicht worden ist: e (nach Regeln 12.3 und 23.1 b)) rnationalen Anmeldung (nach Regel 12.4) Prüfung (nach Regeln 55.2 und/oder 55.3)			
2.	Hinsichtlich der Bestandteile * der internationalen Anmeldung beruht der Bericht auf (<i>Ersatzblätter, die dem Anmeldeamt auf eine Aufforderung nach Artikel 14 hin vorgelegt wurden, gelten im Rahmen dieses Berichts als "ursprünglich eingereicht" und sind ihm nicht beigefügt):</i>					
	Bes	schreibung, Seiten				
1-7 in der u			in der ursprünglich eingereichten Fassung			
	Ans	sprüche, Nr.				
	1-20	0	in der ursprünglich eingereichten Fassung			
	Zeichnungen, Blätter					
	1/4-4	4/4	in der ursprünglich eingereichten Fassung			
	□ Sec	einem Sequenzprotokoll und quenzprotokoll	d/oder etwaigen dazugehörigen Tabellen - siehe Zusatzfeld betreffend das			
3.	 Aufgrund der Änderungen sind folgende Unterlagen fortgefallen: □ Beschreibung: Seite □ Ansprüche: Nr. □ Zeichnungen: Blatt/Abb. □ Sequenzprotokoll (genaue Angaben): □ etwaige zum Sequenzprotokoll gehörende Tabellen (genaue Angaben): 					
4.	 □ Dieser Bericht ist ohne Berücksichtigung (von einigen) der diesem Bericht beigefügten und nachstehend aufgelisteten Änderungen erstellt worden, da diese aus den im Zusatzfeld angegebenen Gründen nach Auffassung der Behörde über den Offenbarungsgehalt in der ursprünglich eingereichten Fassung hinausgehen (Regel 70.2 c)). □ Beschreibung: Seite □ Ansprüche: Nr. □ Zeichnungen: Blatt/Abb. □ Sequenzprotokoll (genaue Angaben): □ etwaige zum Sequenzprotokoll gehörende Tabellen (genaue Angaben): 					
	* " = 7	Wenn Punkt 4 zutrifft	, können einige oder alle dieser Blätter mit der Bemerkung			

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ÜBER DIE PATENTIERBARKEIT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2005/003011

Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Artikel 35 (2) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

1. Feststellung

Neuheit (N)

Ja: Ansprüche 1-20

Nein: Ansprüche

Erfinderische Tätigkeit (IS)

Ja: Ansprüche 1-20

Nein: Ansprüche

Gewerbliche Anwendbarkeit (IA)

Ja: Ansprüche: 1-20

Nein: Ansprüche:

2. Unterlagen und Erklärungen (Regel 70.7):

siehe Beiblatt

Feld Nr. VI Bestimmte angeführte Unterlagen

 Bestimmte veröffentlichte Unterlagen (Regel 70.10) und / oder

2. Nicht-schriftliche Offenbarungen (Regel 70.9)

siehe Beiblatt

Zu Punkt V

Begründete Feststellung hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

- 1. Es wird auf die folgenden Dokumente verwiesen:
 - D1: WO 03/041980 A (WEBASTO VEHICLE SYSTEMS INTERNATIONAL GMBH; PAETZ, WERNER; VILSMAYER,) 22. Mai 2003 (2003-05-22)
 - D2: WO 2004/073976 A (WEBASTO AG; BOEHM, HUBERT; ERBECK, GERIT; PAETZ, WERNER; TESCHNER, HEL) 2. September 2004 (2004-09-02)
- 2. Das Dokument D1 wird als nächstliegender Stand der Technik gegenüber dem Gegenstand des Anspruchs 1 angesehen. Es offenbart (die Verweise in Klammern beziehen sich auf dieses Dokument):

Anordnung zum Verschließen einer Öffnung eines Fahrzeuges, mit einer Scheibe (14), wobei eine als flächiges Splitterschutzelement wirkende Lage (30) mit einer Seite fest an der Scheibe (14) angebracht ist.

Der Gegenstand des Anspruchs 1 unterscheidet sich daher von dem bekannten Splitterschutzelement dadurch, daß die Lage aus Klebmaterial ist, wobei die Lage dazu dient, mindestens ein Anbauteil mit der Scheibe zu verkleben, wobei es sich bei dem Anbauteil um ein Verstärkungselement für die Scheibe, ein Haltelement zum Verbinden der Scheibe mit der Fahrzeugkarosserie oder einem mit der Fahrzeugkarosserie verbundenen Element, oder eine Blende handelt.

Der Gegenstand des Anspruchs 1 ist somit neu (Artikel 33(2) PCT).

3. Die mit der vorliegenden Erfindung zu lösende Aufgabe kann somit darin gesehen werden, daß eine einfache und kostengünstige Splitterschutzelement für eine

INTERNATIONALER VORLÄUFIGER BERICHT ZUR PATENTIERBARKEIT (BEIBLATT)

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2005/003011

Scheibe realisiert sein soll, welcher gleichzeitig als auch Bindematerial zwischen der Glasscheibe und Strukturelementen dient.

4. Die in Anspruch 1 der vorliegenden Anmeldung für diese Aufgabe vorgeschlagene Lösung beruht aus den folgenden Gründen auf einer erfinderischen Tätigkeit (Artikel 33(3) PCT):

Dokument D1 offenbart eine Scheibe mit Splitterschutzschicht und Strukturelementen, wobei zur Verbindung der Splitterschutzlage mit dem Scheibe ein extra adhäsives Schicht angewendet wird. Dokument D2 offenbart die gleiche Struktur, wobei die Strukturelementen entweder durch Umschäumung oder durch Klebstoff an der Scheibe sowie an der Splitterschutzlage befestigt werden. Für den Fachmann würden diese Dokumente kein eindeutiges Hinweis zur Lösung der gestellten Aufgabe geben

5. Die Ansprüche 2-20 sind vom Anspruch 1 abhängig und erfüllen damit ebenfalls die Erfordernisse des PCT in bezug auf Neuheit und erfinderische Tätigkeit.